



CHAMBRE D'AGRICULTURE
Bas-Rhin

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 09 du 19 avril 2011 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

La poursuite d'un temps sec accentué par le vent de nord-est de la fin de la semaine dernière commence à avoir des conséquences néfastes sur les cultures dans les secteurs les plus séchants.

BLE

Le temps plus frais de la semaine dernière a sensiblement ralenti la vitesse de développement des céréales depuis 2 semaines. La majorité des parcelles a maintenant atteint voire dépassé le stade « 1 nœud ». Dans les situations les plus précoces, on signale des blés au stade « sortie dernière feuille »

BLE
- Régulateur : risque toujours faible
- Azote

ORGE
- Maladies

COLZA
- Charançon des siliques
- Sclérotinia : risque climatique faible

MAIS
- Conditions climatiques

Manque d'eau

Le manque d'eau commence à se faire sentir de façon de plus en plus marqué. On observe actuellement des jaunissements des feuilles avec parfois des nécroses marron sur la pointe de feuilles. Ces symptômes ne sont pas liés à une maladie, mais bien au temps sec et venteux, souvent accentué par la mauvaise assimilation de l'azote par le vent du nord est. Ces symptômes semblent plus marqués sur les semis tardifs, souvent effectués dans des conditions plus difficiles après les pluies d'octobre, ainsi que dans les semis dans les sols les plus soufflés.

Régulateur

Le prolongement de la période ensoleillée confirme que cette année le risque climatique est particulièrement faible.

Azote

La valorisation des deuxièmes apports est fortement pénalisée par l'absence de pluies. Dans des terres soufflées en sortie d'hiver le phénomène est accentué avec des symptômes de carence marqués.. Le manque d'azote à ce stade peut être fortement pénalisant sur le rendement avec régression des talles les moins développées.
La décision d'un troisième apport ne pourra être prise avec des outils de pilotage qu'après cumul de 15 mm suivi de 15 jours pour valorisation.
Ce pilotage sera d'autant plus important que les doses initialement calculées élevées devront certainement être revues à la baisse.
Sur certaines parcelles avancées et non irriguées, le diagnostic ne pourra plus être mis en œuvre et le troisième apport probablement supprimé du fait de l'affectation du potentiel.
Contactez votre Chambre d'Agriculture pour des renseignements complémentaires sur les diagnostics de nutrition N.

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -



ORGE D'HIVER

Les stades des orges varient de 2 nœuds à « sortie dernière feuille ». Quelques symptômes d'helminthosporiose sont observés sur les feuilles basses.

Préconisations

A ce jour le risque maladie est faible en raison de l'absence de précipitations, mais les températures élevées sont très favorables à la maladie.

Un traitement fongicide n'est pas à envisager avant le stade « sortie des barbes ».

COLZA

La chute des pétales a maintenant débuté dans de nombreuses parcelles.

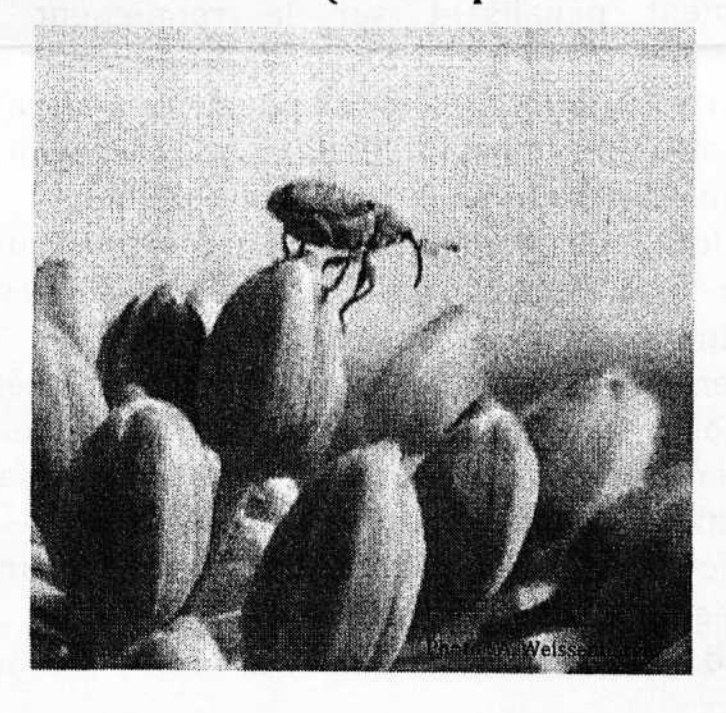
Charançon des siliques

Le vol du charançon se poursuit, même si le vent frais de la semaine dernière n'a pas permis d'observer des populations importantes. Il est possible que le temps plus chaud annoncé pour cette semaine favorise l'activité de ce ravageur.

Préconisations

Cet insecte reste généralement secondaire dans la région. Lorsqu'il est observé, il l'est souvent en bordure de parcelle. A ce jour aucune situation du réseau d'épidémio-surveillance n'a atteint de seuil de nuisibilité de 1 charançon pour 2 plantes.

Rappelons enfin que la période de sensibilité à cet insecte débute avec la floraison et se termine au stade G4 (10 siliques bosselées)



Sclérotinia

La période de sensibilité au sclérotinia se poursuit, mais le risque climatique actuel reste faible avec le temps sec actuel.

Préconisations

Actuellement, un éventuel traitement ne pourra être envisagé que dans les situations où il a plu régulièrement en mars et dans les parcelles où le colza revient au moins tous les 3 ans dans la rotation.

MAIS

Alors que les semis se terminent doucement, les premiers maïs sont déjà au stade 2 feuilles. Avec les températures localement négatives, on observe quelques symptômes de gels sur les jeunes maïs. Ces symptômes sont extrêmement limités et toujours localisés dans les bas-fonds, en bordure des cours d'eau.

Désherbage

L'absence de pluie reste toujours défavorable à l'activité des herbicides de pré levée. Par ailleurs, ce temps sec limite la levée des adventices, il semble donc préférable d'attendre la pluie, qui devrait permettre une levée groupée des adventices pour intervenir en post levée.

Les principales adventices présentes actuellement sont les vivaces, et particulièrement les liserons, mais il est encore bien trop tôt pour envisager un traitement. Spécifique efficace.